コンパクトパワーメータ
KEW 6305

簡単・確実な電力測定を実現した コンパクトパワーメータ

- 有効電力基本確度±0.3%
- クランプ式で簡単操作・ラクラク設置
- 電力測定に必要な12種類の測定が可能
- AC電源とバッテリーの2電源方式、ニッケル水素電池も使用可能
- 4つの配線方式に対応（単相2線、単相3線、三相3線、三相4線）
- 真の実効値（TRUE RMS）表示
- 大画面で任意の測定値を同時に3表示可能
- 結線チェック機能で配線間違いによる測定ミスを防止
- クランプセンサ自動認識、オートレンジ機能で手早く測定開始
- Bluetooth無線通信によりAndroid端末で測定値のモニタリングが可能
- SDカードインターフェース装備
- 解析・設定や電灯動力2系統の同期測定が可能なPCソフト付属

標準価格 98,000円（消費税別）

※クランプセンサ等のオプションは含みません。

共立電気計器株式会社
http://www.kew-ltd.co.jp

さらに使いやすく、簡単操作で省エネ

簡単操作 1 → 2 → 3で測定開始！

ファンクションスイッチに沿って順番に操作するだけでスムーズに測定を開始

1. 簡単設定（SET UP）

各種設定を行います。オートレンジ機能により、電流/電圧レンジを設定することなく手早く簡単に測定開始できます。
USB ケーブルまたはBluetooth 無線通信によりPC から設定することも可能

2. 結線チェックで確実な設置（WIRING CHECK）

結線間違いによる記録ミスを防止します。
結線状態を確認し、判定結果をLCDに表示します。
クランプセンサ取付方向や結線の誤りを検知するとエラー表示でお知らせ

正常な場合

「Good」を表示

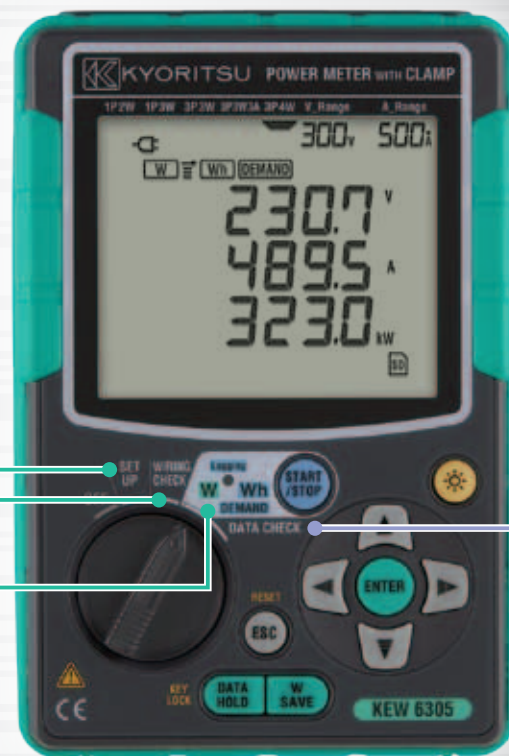
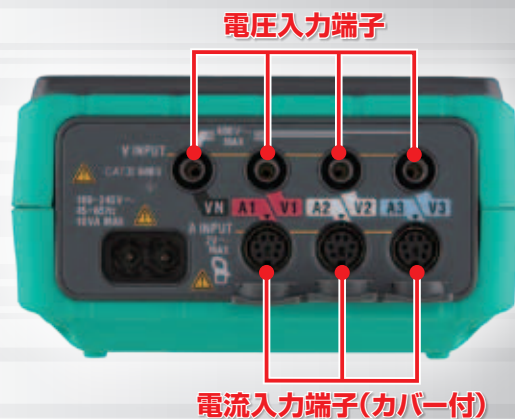
結線間違いがある場合

「Err」（エラー）を表示
例：Err PH A
⇒電流の位相（センサの取付）が誤っている可能性あり

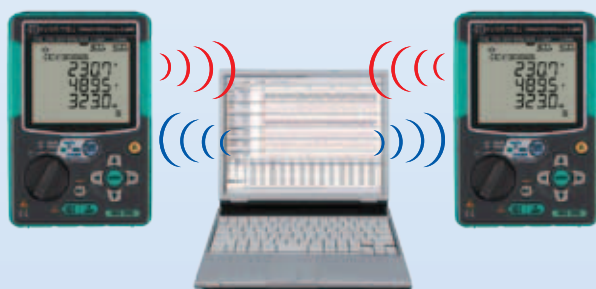
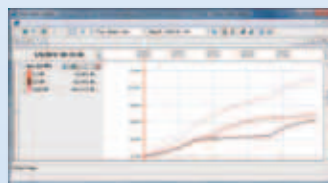
3. 測定開始（W/Wh/DEMAND）

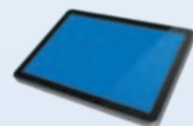
瞬時値・積算・デマンド測定を行います。
START/STOP キーで記録開始/終了します。

電圧入力端子

電流入力端子（カバー付）

PC、Android アプリによる多彩な測定機能

PCアプリで電灯・動力の2系統同期測定を管理

●**2台のKEW6305を用いて電灯・動力の2系統同期測定を実現。**
PCを仲介としたBluetooth無線通信、またはUSB接続によりKEW6305の記録間隔・内部時計を同期させます。同期測定中の2台分の記録データはPCへ送信され、それぞれの値や合算値（有効電力、皮相電力、有効電力量、皮相電力量、デマンド）がリアルタイムでグラフ表示されます。
※無線通信にはBluetooth機能を搭載したPCが必要です。
※3系統以上の同期測定には対応していません。

●**データ合算機能**
個別に測定した2台の6305の記録データを、PCアプリで合算処理することが可能です。
測定現場にPCを持ち込めない場合も、2系統でそれぞれ独立してタイマー記録した2台分のデータをPCに取り込んであとから合算値を確認することができます。

PC画面に合算値のグラフをリアルタイム表示

Androidアプリ

Androidタブレット

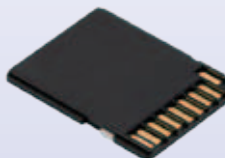
・節電管理を強力サポート

SDカードへ記録、PCへ転送・解析

USB接続でデータ転送

SDカードや内部メモリに記録したデータはUSB通信によりPCへ直接転送可能
カードリーダー接続は不要です。USB Ver. 2.0準拠

SDカードインターフェース

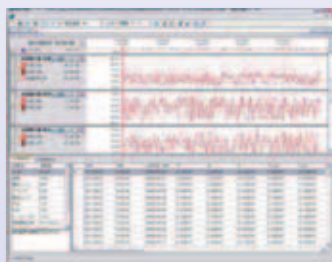
2GBのSDカードが付属

記録できるデータ件数の目安

保存先		SDカード	内蔵メモリ
容量		2GB	3MB
瞬時値の測定		約667万件	約1万件
積算/デマンド測定のインターバル時間	1秒	約17日	約33分
	1分	約33ヶ月	約33時間
	30分	3年以上	約42日
最大ファイル数		511個	4個

※上記はSDカードに他のファイルがない場合です。
※付属もしくは別売りのSDカード(8326-02)を必ずご使用ください。
　市販のSDカードの動作保証はしておりません。

データチェック(DATA CHECK)

内部メモリまたはSDカードに記録中のデータのうち、最新の10件分のデータをLCDに表示
正常に測定値が記録されていることを確認できます。

設定・解析用PCアプリケーションソフト「KEW Windows for KEW6305」が付属

記録データからグラフとリストを
1クリックで自動作成
複数台の設定データ、記録データを一元管理
省エネ法に準じた原油、CO_2換算値をPCからレポート形式で出力

【推奨動作環境】
- OS：Windows®7(32/64bit)/Vista/XP
- 画面表示：XGA(1024×768)以上を推奨
- ハードディスク：空き容量1GByte以上
- その他：CD-ROMドライブ、USBポート搭載
  .NET Framework(3.5以上)

※Windows®は米国マイクロソフト社の商標または登録商標です。

で遠隔測定

Bluetooth無線通信によりAndroid端末に測定中のデータをリアルタイムでグラフ表示。6305本体に直接アクセスすることなく、設置施設の外から手元で測定データを確認可能です。

Androidアプリ「KEW Smart 6305」はダウンロードサイトにて無料配信しています。
※アプリケーションのダウンロードには別途通信料がかかる場合があります。

- ●通信距離：最大10m
- ●Bluetooth Ver2.1+EDR準拠(Class2)
- ●BluetoothはBluetooth SIGの商標または登録商標です。
- ●Androidバージョン3.0〜3.2対応
- ●Androidはグーグル インコーポレイテッド社の商標または登録商標です。

リアルタイム表示

充実した電力測定仕様

電力測定に必要な12種類の測定が可能

電圧、電流、有効電力、無効電力、皮相電力、力率、周波数、中性線電流(三相4線測定時)、有効電力量、無効電力量、皮相電力量、デマンド測定(お知らせ機能付)

1秒〜1時間で記録間隔を設定可能

1/2/5/10/15/20/30秒　1/2/5/10/15/20/30分　1時間

電力自由化に伴う回生電力の測定も可能

消費電力と回生電力の判別が可能
(回生電力：自家発電機で発電した電力を電力会社へ供給する電力)

各相の電力、力率が確認可能

各相の稼働状況の把握が可能

AC電源とバッテリーの2電源方式

AC 電源で駆動中に停電が発生しても、自動的にバッテリー駆動に切り替え(15時間連続測定可能)
AC、バッテリー両方の電源が途絶えても直前までの記録データが保護されます。充電式ニッケル水素電池にも対応

オプション

負荷電流検出型クランプセンサ

MODEL 8128
18,000円(消費税別)

MODEL 8127
15,000円(消費税別)

MODEL 8126
18,000円(消費税別)

MAX AC 200A　φ40　IEC61010 準拠　CE

MODEL 8125
20,000円(消費税別)

MAX AC 500A　φ40　IEC61010 準拠　CE

MODEL 8124
25,000円(消費税別)

負荷電流検出型フレキシブルクランプセンサ

KEW 8129
8129-01(1ch用):39,000円(消費税別)
8129-02(2ch用):77,000円(消費税別)
8129-03(3ch用):115,000円(消費税別)

AC3000Aまでの大電流が測定可能なフレキシブルセンサ

電源供給アダプタ

MODEL 8312
10,000円(消費税別)

測定ライン(100～240V)から電源を供給可能
ヒューズ付属
(MODEL8923:F500mA/600V)

マグネット付携帯ケース

MODEL 9132
8,300円(消費税別)
マグネット付で配電盤の鉄板ベース等へ簡単設置!

● KEW 6305 仕様

測定ライン	単相2線式(1～3系統)、単相3線式、三相3線式(3P3W,3P3W3A)、三相4線式
測定項目	電圧、電流、周波数、有効電力
演算項目	皮相電力、無効電力、有効電力量、皮相電力量、無効電力量、力率、中性電流
電圧レンジ TRUE RMS	150.0/300.0/600.0V
電圧確度	±0.2%rdg±0.2%f.s.(正弦波、45～65Hz)
電流レンジ TRUE RMS	10.00/50.00/100.0/250.0/500.0A/オート(MODEL8125使用時)
電流確度	±0.2%rdg±0.2%f.s.+クランプセンサ確度(正弦波、45～65Hz)　※最下位レンジは1%f.s.を付加する
有効入力範囲	各レンジの10～110%
表示範囲	定格レンジの電圧:5～130%、電流:1～130%
クレストファクタ(波高率)	電圧:2.5以下　電流:3.0以下(各レンジ90%以下)
有効電力確度	±0.3%rdg±0.2%f.s.+クランプセンサ確度 ※電流最下位レンジ設定の場合は1%f.s.を付加する
力率の影響	有効電力:±1.0%rdg　力率0.5の時(力率1に対して)
周波数表示範囲	40.0～70.0Hz
周波数確度	±3dgt
前提条件	力率=1、正弦波、(45～65Hz)、23℃±5℃
表示更新	1秒
使用温湿度範囲	0～50℃、85%RH(結露のないこと)
保存温湿度範囲	-20～60℃、85%RH(結露のないこと)
パソコン通信	USB、Bluetooth
記録媒体	SDカード(2GB)、内部メモリ(3MB)
適合規格	IEC61010-1 CAT.Ⅲ 600V　汚染度2
電源	AC100～240V±10%(50/60Hz)
使用電池	単3形(アルカリ or Ni-MH)×6(アルカリ乾電池使用時　約15時間)
消費電力	10VA (max)
外形寸法/質量	175(L)×120(W)×65(D)mm/約800g(電池含む)
付属品	7255(電圧用測定コード)　¥6,000(消費税別) 7148(USB ケーブル)　¥1,200(消費税別) 7169(電源コード)　¥1,500(消費税別) 9125(キャリングバッグ)　¥5,800(消費税別) 8326-02(SDカード2GB)　¥5,000(消費税別) PCソフトウェア(CD)、単3アルカリ乾電池×6、クイックマニュアル
オプション	8124、8125、8126、8127、8128(負荷電流クランプセンサ)、8129(負荷電流フレキシブルクランプセンサ)、8312(電源供給アダプタ)、9132(マグネット付携帯ケース)

ベーシックモデル及びセットモデル

ベーシックモデル

KEW 6305
標準価格:98,000円(消費税別)

セットモデル

お得なクランプセンサ付セットモデルをご用意しています。

KEW 6305-01
8125(500A)×3
標準価格:146,000円(消費税別)

KEW 6305-02
8125(500A)×2
標準価格:128,000円(消費税別)

安全にお使いいただくために　ご使用の前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■お問い合わせ、ご用命は下記へ

共立電気計器株式会社
http://www.kew-ltd.co.jp

東京営業所	〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 ☎03(3723)7021　FAX. 03(3723)0139
大阪営業所	〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル ☎06(6337)8648　FAX. 06(6337)8590
名古屋営業所	〒461-0004 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池 ☎052(939)2861　FAX. 052(939)2862
サービスセンター お客様相談室	〒797-0045 愛媛県西予市宇和町坂戸 480 0120-62-1172　FAX. 0894(62)5531

この印刷物は環境保護のため、植物油インキと再生紙を使用しています。
●このリーフレット記載内容は断りなく変更する場合があります。　KEW 6305-2J Mar. 14 SS